

收事

(一)本校學生自辦之週刊及各同學會刊本係為  
通情收轉須將社址會所及收信人姓名來函登記  
否則外來信件既無處投遞即不能收受此白

招領中

收發課收到  
信件特列於下  
信房取

No	姓名
56	沈慶水
62	李維新
63	李維新
64	李維新
67	李維新
68	李維新
71	李維新
72	李維新
73	李維新
75	李維新
76	李維新
77	李維新
78	李維新
79	李維新
80	李維新

以上在一

# 北京大學日刊

The University Daily

號八一一千一第  
張一版出日今

地址  
報費  
廣告費

北京大學第一院  
電話局一千零七十二號  
每份一元一角  
每月一元二角  
外埠加郵費  
廣告費另議  
訂閱費另議

(日要日本)

普通物理講義  
(第五次)  
檔案報告  
(第五十三、四頁)

## 本校二十五週年紀念籌備委員會

### 會啓事

#### 第二號 徵求出版品

本委員會議決此次本校第二十五週年之成立紀念日  
舉行展覽，其中有出版品一部，係徵集五四以來  
本校教職員學生個人或團體出版之書報雜誌，以  
資陳列。請會發行各種書報雜誌者或會購藏此類  
書報雜誌者，早日檢交總務處或秘書處，以便編  
目，為荷！雜誌期刊類或已停版，或尚在發行；  
應徵者，或贈或借；或有全份，或只單張；均所  
歡迎。其屬情用者，一俟開會後，即行檢還。其  
或既非發行著作人，亦未購藏者，僅知本校教職  
員學生某人或某團體曾發行某種出版物者，亦請  
將該出版物名稱及發行時間告知本會，以便設法訪  
求。無任企禱！

#### 第三號 徵求美術作品

紀念會展覽部有美術展覽一項，茲擬徵求本校教  
職員工學生中，關於書畫篆刻彫刻一切美術作品，  
以資陳列。無論新舊，不拘大小件數，即未經裝  
潢者，均一律歡迎。願徵求者早日送交第一院  
收發課，交與書記室，當即給收據，會照數收領  
取照。

#### 第五號 徵求古物

此次紀念展覽，展覽部中有歷史一項。擬徵求本  
校教職員學生中，關於古器物碑版及各種拓本，  
以資陳列。如有此項物件願供展覽者，請早日送  
至第一院四層樓研究所國學門第一研究室交與  
仲良收為荷！

#### 第六號 徵請講演員

本委員會第二次會議議決：「學術大講演，擬俟  
本年二十五週年紀念時舉行之，但此次亦希有  
教授或人於紀念日為學術講演」。  
各科教授諸先生！如願擔任講演，請將講題  
及所占時間，於本月三十日以前，與胡適之先生  
接洽為荷。

#### 為潮州中學訪聘理化教員廣告

廣東省立潮州中學現擬聘物理學化學教員一位  
，係星期教授二十點鐘每點鐘以月計第七免過薪  
金五元。教員需用英文本，兼用英語講授。本校  
同人如有可介紹者，請於一星期內函告校長室。  
十一月二十日，鄭元培啓。

#### 嚴毅啓事

本報精習外國英文C班，現遷至瑪志尼的「人  
的義務」(Manning: The Duties of Man) 啟

課本，望本班同學到本校消費公社去買，以便上  
課。

段君之極注意：前獲君函，以未悉住址，無從  
投遞。望於本日前午十時至十二時前來，一見總  
務長可也。  
總務長室啓

### 本校布告

#### 校長布告

本校成立於前清光緒戊戌年，至明年  
民國十二年十二月十七日擬舉行本  
校成立第二十五週年紀念本年十二月  
十七日原擬舉行之慶祝應作為「本校  
第二十五週年之成立紀念」以免誤會此  
布  
十一年十一月二十四日

#### 政治學系教授會啓事

本星期二(二十八)日請周鯉生先生  
講演現代政治。題目為「國會與外交」  
。時間為上午九時至十一時。地點在  
第一院第四教室。

### 註冊部布告

哲學系三年級生劉元功請休學一年照准  
星期二歐先生所授之英文A班改在星期五仍上原  
教室  
地質系四三年級星期二日午後為教員之高等地層  
學實驗改在午前十一時半至十二時半  
地質系二年級星期六日為教員之地史學實驗改在  
星期二日九時半至十一時半(均自本星期實行)  
十一月二十七日

### 體育部布告

由本星期一(起二十七日)所有各項運動實行點  
名務須準時到場操練

### 體育部通告(第八號)

本部對籃球一項雖經數次招集會議而從無到會者  
故報名之人數雖多亦未能編制球隊故不得已用抽  
籤法暫時分為五組練習兩星期後再為另行分組並  
選代表隊各組隊員人名及第一第二兩週時間  
表開列於後

▲禮拜一午後四點半至五點第一組籃球

楊良 陳永祥 萬榮斌 沈文

李春煥 王名潤 于國綱 張之森

王秉廷 李文慶 胡自強 程瑛

文友之住址  
本報代寄

姓名	件數
o Hsien	2
m	1
Chen	1
mug-Hou	1
eh Chang	1
nills	1
uo Ying	1
o Kao	1
Lu	1
Pao	1
Chai	1

▲第一組五點十五點半

左其龍 姚道洪 張十先 蘇德修

王道美 王昭賢 蕭逢爵 王宗德

吳文津 徐建德 潘昌誠 蔣元新

▲禮拜三籃球分組練習時間表籃球第三組時間

午後四點半至五點

李秀岩 馬叶謙 封岳松 陸炳勳

吳誠國 丘捷 黃守中 張振岳

徐仁 王錦 張振岳 康殿藩

▲第四組午後五點至五點半

國榮池 見琴 向如璋 尹致忠

魏文炳 李世尊 尚銳 徐汝南

李梓敬 伍渠源 馬玉銘 徐永源

▲禮拜五午後四點半至五點第五組

陳茂 朱務善 溫晉韓 高振厚

門啓昌 韓國泰 曹建 王師曾

魏峰峨 萬班 延瑞琪 吳祥麟

▲星期五午後四點半至五點半加入第五組混合練習第六組

陳海 陳述修 陳其昌 汪恩培

劉中棠

第一院講義課啟事

上學年次發九十年庚戌部預科二年級諸君西洋最近代史七綱及參考譯義兩冊(柴春林先生編)現已預備齊全應即預發請欠領諸君隨時親來本課領取可也

足球通告

本月二十五日本校與燕大比賽足球，因風過大，

公正人未到，由體育委員會同兩校代表議決改期比賽。特此佈聞。

公牘事由

文牘課十一年十一月十八日收發文件事由單

▲收文 無

▲發出文件共五件 一呈教育部請查辦省署轉飭

部領治依照定例領取補助費文 一呈教育部

請轉查辦軍部發給給運化學藥品護照文 一呈

教育部查復學生李梅雲與前次粵漢工潮無關各

節請轉達交部文 一查湖南省長請將已令退學

之湘生姚金樓律師貼席席撤銷文 一查湖北教育

廳代部辦學生同鄉會請速匯津貼文

函件

廣東省教育會來函

敬啟者敝會前屆職員任期滿時業經召集全體會員開會投票改選結果汪兆銘君號稱仍當選為敝會本屆正會長金曾澄君號稱仍當選為副會長此外評議員及各部部長幹事亦經分別選任就職為此函達敬祈台察為荷順頌公候

廣東省教育會謹啟 十一年十一月十一日

上海東亞同文書院來函

再啟者敝院長崎市長此來創辦中日教育成績展覽會業經宜官查驗辦法各項印刷品交郵寄奉諒荷自當竭誠歡迎敬啟者從事決不有誤如欲直接接洽該處者儘可任便凡願交敝院代辦者請速處先將出品目錄寄下然後將物品物送交敝院立單收據以昭信實專此佈達順頌敬啟 上海東亞同文書院啟

講演錄

普通物理講演 (第五次)

李齊華教授 品青記

在這裏我們算得在地球表面二個點間的距離是一 Kilometer 則經過此二點之半徑所夾之角  $\alpha$  是  $360^\circ$

海里 假定  $\alpha$  角等於一分 ( $\alpha = 1'$ ) 求地球表面間的距離?

$$\frac{n}{360^\circ \times 60'} = \frac{1}{360^\circ \times 60'}$$
$$\alpha = 1851.87 \text{ meter}$$
$$= 1 \text{ 海里}$$

一個海里 (Nautical mile) 就是二個半徑所夾的角度為  $1'$  時。地球表面上 A 及 B 兩點之距離。(看上圖)

2. 物體自由落體之定律有二——

(A) 於地球一定地點在真空中凡物體下落(無初速時)之運動均相等。比方我們使一個輕的物體如棉花，一個重的物體如金屬球同時在空氣中從高處向下墜落則金屬球較棉花為快。棉花下落較慢。是因為空氣抵抗力所致。假如一根羽毛和一個鋼球在一個用抽氣筒抽過的管子裏同時下落則同時着地。此試驗是 Newton 的試驗可以證明物體自由落體的第一個定律。

(B) 物體在真空中下落無初速之運動為由上向下之垂直運動。且為等率加速運動 (uniform accelerated motion)。設物體與地球表面的距離是  $e$ ，下墜所用的時間是  $t$ ，可得兩公式 (a) 及 (b)。

$$(a) \quad e = \frac{1}{2} g t^2$$
$$(b) \quad v = g t$$

(A) 距離定律：物體下落所達之距離與所用之時間之平方為比例。

(B) 速度定律：速度與所用之時間為比例。

關於證明此二公式或此二定律，我舉出三個試驗如左——

(1) Morin 氏試驗器。Morin 是法國大將

嚮導週報

每星期三出版。

零售每份銀元四枚。郵寄三分。郵費在內。

北京代售處：北京大學出版部

第一卷第一號出版

本報創始於一九一一年，按日隨北京晨報發行，不另收費，每月裝訂成冊，定價每本大洋兩角。外埠函購，請示通信地址，並封寄郵票。

第一卷第一號出版



二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。